

<<高级宏观经济学动态分析基础>>

图书基本信息

书名：<<高级宏观经济学动态分析基础>>

13位ISBN编号：9787509506219

10位ISBN编号：7509506212

出版时间：2008-7

出版时间：中国财经

作者：崔殿超

页数：349

字数：380000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<高级宏观经济学动态分析基础>>

内容概要

高级宏观经济学动态分析基础, ISBN : 9787509506219, 作者 : 崔殿超

# <<高级宏观经济学动态分析基础>>

## 书籍目录

### 第一篇 动态系统理论

#### 第一章 微分方程

##### 第一节 一阶线性微分方程及其解法

- 一、关于微分方程的一些基本知识
- 二、一阶线性微分方程
- 三、求解非齐次微分方程特解的一般方法
- 四、微分方程的几种解法
- 五、一阶微分方程的相位图及动态稳定性

##### 第二节 二阶线性微分方程

- 一、高阶线性微分方程求解的理论基础
- 二、二阶非齐次线性微分方程的形式及特殊积分
- 三、二阶非齐次线性微分方程的余函数
- 四、二阶非齐次线性微分方程的通解
- 五、动态稳定性分析
- 六、具有可变项的二阶线性微分方程

##### 第三节 微分方程的简化处理

- 一、二阶微分方程化为一阶微分方程组
- 二、非线性微分方程的线性近似
- 三、对数线性化(对数线性近似)

附录：将余函数的指数形式转化为三角函数形式

#### 第二章 微分方程组

##### 第一节 一阶线性微分方程组

- 一、线性微分方程组求解的基础理论
- 二、一阶线性微分方程组
- 三、一般一阶线性微分方程组

##### 第二节 线性微分方程组的动态稳定性

- 一、动态稳定性分析的一些基础概念
- 二、均衡的分类
- 三、均衡动态稳定性的条件
- 四、鞍点均衡及其动态稳定性
- 五、一般线性微分方程组的动态稳定性

##### 第三节 一阶非线性微分方程组

- 一、非线性微分方程组的相位图分析
- 二、非线性微分方程组线性化及局部稳定性

#### 第三章 差分方程

#### 第四章 差分方程组

### 第二篇 动态最优化理论

#### 第五章 变分法

#### 第六章 最优控制论

#### 第七章 动态规划

#### 第八章 线性二次型动态最优化

#### 第九章 卡尔曼滤波及随机线性二次型问题

#### 参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>